

家長請簽章：			
社會科評量分數分布統計表			
分數	人數	分數	人數
90-100 分		60-69 分	
80-89 分		60 分以下	
70-79 分			

一、是非題：每格 2 分、共 30 分

- () 1. 為了增加產業活力、促進經濟發展，臺灣各地會結合創意，舉辦產業節慶活動。
- () 2. 發現工廠排放廢氣時，為避免對方找麻煩，應裝作不知道。
- () 3. 日治時期，為了增加水稻的種植面積，興建了八堡圳。
- () 4. 「珣珣是生活在日治時期的人，她常騎著進口的『富士霸王號』到處活動。」依上文判斷，珣珣可能很貧窮。
- () 5. 從臺灣經濟型態的變遷，可以了解產業發展的過程、特色與面臨的挑戰。
- () 6. 創新產品的功能有助於提升臺灣產業的國際競爭力。
- () 7. 「織足嚐樂——彰化社頭織襪芭樂節」是當地為了增加產業活力、促進經濟發展，結合創意所舉辦的產業節慶活動。
- () 8. 韓國的電子產業受政府大力扶植，技術與知名度大增。
- () 9. 參與種稻體驗活動，除了可了解有機農業，也是以行動支持綠色產業的表現。
- () 10. 參加有機農業業者所舉辦的種稻體驗，是支持綠色產業的表現。
- () 11. 關心環境議題是政府的責任，企業追求經濟發展時，不需要再考量產業對環境的影響。
- () 12. 讓國內企業的經營者都能有更好的獲利，是政府發展經濟的最主要目的。
- () 13. 人們把握學習機會，培養專長與創造力，有助於為經濟發展貢獻一份心力。
- () 14. 臺灣工業發展的基礎奠基於清領時期。
- () 15. 荷西時期，荷蘭人和西班牙人利用臺灣優越的地理位置，發展國際貿易。

二、選擇題：每格 2 分、共 40 分

- () 1. 下列哪一條是清領時期聯絡臺灣東部與西部的重要道路？ ①八通關古道 ②中山高速公路 ③中部橫貫公路 ④西濱快速道路
- () 2. 史前時期，居民多以居住地區為活動範圍的主要原因是下列哪一個？ ①體力不佳無法遠行 ②被政府限制外出 ③不知道何處可去 ④交通不便
- () 3. 下列對荷西時期與鄭氏時期交通運輸的敘述哪一項不正確？ ①全以人力車代步 ②海運逐漸興盛 ③使用牛車載貨 ④帆船為主要工具之一
- () 4. 下列有關臺灣各時期海運發展的敘述哪一項是正確的？ ①鄭氏時期，使用蒸汽輪船載貨 ②清領初期，水運因陸運發達而沒落 ③日治時期，民眾可從基隆搭船到日本 ④戰後時期，臺北港成為臺灣最大的國際港
- () 5. 下列有關史前時期交通的敘述哪一項是錯誤的？ ①仰賴人力運輸 ②仰賴獸力運輸 ③居民的活動範圍以居住地區為主 ④居民的活動範圍擴及遠距離的其他區域

- () 6. 亮菁菁工作的地點離家約 500 公尺，為了響應政府「節能減碳」的政策，她使用下列哪一種交通工具上下班較適當？ ①汽車 ②自行車 ③機車 ④公車
- () 7. 祥昱向亞茵分享以下經驗：「暑假時，我和阿姨一家人搭乘高速鐵路進行環島旅行，既快速又好玩呢！」上述關於交通建設的說法是否正確？ ①完全正確 ②錯誤，高速鐵路行駛速度慢 ③錯誤，他們搭乘的應該是阿里山森林鐵路 ④錯誤，目前僅西部建有高速鐵路
- () 8. 下列有關臺灣交通現況的敘述哪一項不正確？ ①區域發展不平均 ②離島機票價格偏高 ③交通工具運轉產生汙染 ④高速鐵路快速聯結東部城市
- () 9. 下列哪一個是日本人在臺灣興建縱貫鐵路的主要原因？ ①為了載送貨物 ②為了便利東西交通 ③為了獲取臺灣民眾感激 ④為了方便載運軍隊
- () 10. 阿宇將來想成為經濟學家，他正在閱讀臺灣某個時期的經濟發展史，發現當時北部的經濟漸漸比南部繁榮，他較可能閱讀與下列哪一個時期相關的書籍？ ①鄭氏時期 ②清領時期 ③日治時期 ④史前時期
- () 11. 荷西時期，西班牙人主要出口下列哪一種礦產？ ①黃金 ②水泥 ③硫磺 ④鐵
- () 12. 日治時期，臺灣形成下列哪一種社會型態？ ①半農半工 ②以農業為主 ③以工業為主 ④以高科技資訊業為主
- () 13. 下列哪一種狀況容易造成產業外移？ ①原料充足 ②人才匯集 ③交通便利 ④工資上漲
- () 14. 下列哪一種做法有助於節能減碳？ ①避免檢驗機車排氣 ②常使用免洗餐具 ③拒絕搭乘大眾運輸工具 ④隨手關燈
- () 15. 下列哪一種是企業應負有的社會責任？ ①制定國家教育政策 ②關心環境生態議題 ③購買武器保衛國家 ④與其他國家進行外交談判
- () 16. 產業在發展過程中，應盡量避免下列哪一種行為？ ①運用民間資源 ②培育研發人才 ③創造自有品牌 ④破壞生態環境
- () 17. 下列哪一種做法較無法促進臺灣的經濟發展？ ①企業將產業移至海外發展 ②政府與學校合作培育人才 ③整合官方與民間資源 ④企業積極研發新產品
- () 18. 瀚瀚發現住家附近的工廠經常排放黑煙，採取下列哪一種做法較適當？ ①裝作沒看見 ②向政府單位反應 ③向工廠老闆勒索 ④到工廠門口絕食抗議
- () 19. 企業如果想發展新的技術，怎麼做較適當？ ①竊取同業的機密 ②抄襲國外廠商的做法 ③將問題全丟給政府 ④與學術單位合作研發
- () 20. 好讚國為了使經濟永續發展採取許多政策，下列哪一種做法較不適當？ ①重視生態保育 ②增加化學肥料使用量 ③發明節能商品 ④發展低汙染產業

三、簡答題：共 30 分

(一) 先閱讀文章後，在依照文章內容回答問題：

2008 年 08 月能源報導－能源與生活

《別怕陌生人 共乘對抗高油價》

撰文：羅新衡、高紹惠

全球石油剩餘產能不足，油價攀升勢如破竹，紐約商交所輕質原油期貨價格屢創歷史新高，面對國際油價高漲的趨勢，我國在節約石油使用方面，必須積極尋求因應之道。

綜觀國內部門別耗能情形，運輸部門耗能之成長幅度相當可觀，能源消費從民國 75 年之 5.1 百萬公秉油當量，成長至 85 年之 12.8 百萬公秉油當量，於民國 95 年更成長到 16.7 百萬公秉油當量，成長速度非常驚人。國際能源總署 (IEA) 亦指出，至 2020 年時，交通運輸將超越所有其他項目，成為最大的能源消耗項目。因此，交通運輸用油之減量便成為節約用油之一項重要課題。

現代科技有助「共乘」發展

汽車共乘制在我國也有推動之經驗，過去推動共乘制最難克服且成本最高的是共乘制配對 (Matching) 的問題 (要跟誰一起搭乘)。然而由於網路時代的來臨，以及手機簡訊之便利，使得人們可以很輕易地透過共乘網站，尋求到合適的共乘者，共乘者之間亦可透過手機相互聯絡以確認搭乘資訊，如有人臨時因故無法參與共乘時，亦能很快地將訊息傳達給其他共乘者，省去他人等待的時間。故現代科技的發展，已使得共乘配對工作的困難度大幅降低，且成本也相對地減少。

我國推動共乘制，建議可從大型政府機構或學校著手，因為上下班固定且員工人數較多，推行起來成功的機會也比較大。目前國內實施共乘制的單位包括：台南縣環保局、國立高雄第一科技大學、國立清華大學、工業技術研究院等，而民間亦設置有 Carpool 共乘網 (<http://carpool.com.tw/register.php>) 提供民眾汽車共乘的相關資訊。加入 Carpool 共乘網是免費的，只要註冊成為會員後，民眾便可依自身需求選擇出發地、駕駛性別等，並與其他共乘者一起分擔油錢、過路費、甚至是汽車保險費、汽車折舊費等，駕駛者亦可號召乘客共乘，以節省經費。一般而言，加入汽車共乘的人，都不是以營利為目的，而是以資源共享的互利形式存在的。

「共乘」創造節能、減碳、交朋友三贏優勢

「汽車共乘」可減少社會大眾之車輛使用頻率，降低通勤成本，除了能節省能源之外，更能改善都會區之交通壅(口)塞問題，並可減少汽車廢氣之排放量，藉由共乘，搭乘者亦可認識新朋友，利用乘車時間相互交流，以拉近彼此的距離，可謂一舉數得。未來若能整合區域之共乘網路平台，或設置共乘專用車道 (High Occupied Vehicle，即一部車內要有 2 個人以上才能行駛)，將更有助於共乘制之發展。

如果因故無法參與汽車共乘，建議每週至少選擇 1 天改搭乘大眾運輸工具，據經濟部能源局估算，若汽機車通勤族每週選擇 1 天改搭乘大眾運輸工具，全國每年可節省約 6.8 億公升汽油，減少約 152 萬公噸二氧化碳排放，相當於造林 3,400 萬棵樹。

「節能減碳護地球」已成為 21 世紀所有地球公民的共同責任，為減緩運輸耗用的能源量，建議通勤族若是短距離可以步行或騎腳踏車取代開車；若是中長程儘量利用共乘，或搭乘大眾運輸工具，只要小小的改變，便能減少整體運輸的能源耗用量，不但節約能源，亦可降低溫室氣體排放，達到減緩全球暖化之終極目標。(作者任職於工研院能環所)

文章節錄自：<http://energymonthly.tier.org.tw/outdatecontent.asp?ReportIssue=200808&Page=14>

1. 由文章中得知，什麼是「共乘」？這個制度一開始實行是為什麼呢？(4分)

2. 請問文章中提到「科技」幫忙共乘，那「科技」如何幫忙呢？(3分)

3. 為什麼政府推行共乘制度要從上下班時間固定的人來著手呢？(3分)

4. 「共乘制度」還有哪些其他優點呢？(至少寫2項)(4分)

5. 如果你是無法與人共乘的公民，請問還有什麼方法可以做到節能減碳愛地球呢？請至少寫2項(4分)

(二)請問什麼是「一日生活圈」？請舉一個例子解釋之。(5分)

(三)請問身為將軍子弟的你，在面對海洋資源逐漸減少的情況下，你覺得可以怎樣改變這個島嶼的產業做突破呢？請嘗試寫下你的想法。(7分)

四、加分題：5分

(一)請問這學期你學到了什麼？什麼主題在你腦海中是印象最深刻的？請你依照自己本科的表現及對投入的心力打分數(60~100分)，你得幾分呢？